昭和57 — 83616 公開実用



実用新案登録願

(4,000円)

昭和55年11月10日

田 特許庁長官

おおって 発光の 名称

ガンを記れてーング

જં

馬克姆芒斯尼木福1丁目5番1号 聯倉電線株式会社內 加格物(阿か2名) (配か2名) " 。" 张林斯 7 5 7 7 4

实用新案登録出**願人** е. .

max/ コカラクチェ 東京都江東区木場1丁目5番1号 マコガナ 住一所

***** 囲

Ę

六家華

東京都建区西州橋 2丁目 1 4 雅9 与 ₩ 105 < 型

놊

毌

(8036) 弁理十 会表アル2種 ₩

凩

添付替類の目録 ď.

布西牧 図依 ® **€**

55 159586/

紙等の名称

ガス合使電力ケーブル

東田野学技会群状の範囲

節節体からなる絶縁陽と譲骸陽とを治するガメ **仏歌亀力ケーブッだせると、参覧顕敬節の名象** 又は外側に金黒餡テーブ層を勘けると共に、惣 金融箱テーブ器の下層叉は上下両層にクタショ (1) 海体の外方に少なくともゴム・プラスチン ン層を散けてなるガス合設能力ケーブル。 (2) 哲院会覧名テーブ層を、部院総装廃上に設け **大外部半導電腦上影外部半導電腦上作影けた前** 野部寮磨との巨た野に、女ひ彫金属名を「アモ てなる実用新祭母母院女の範囲第1項記載のガ の下層又は上下西層に創制クッション権を設け ス合使電力ケーブル。

としてなる実用野学登録語次の範囲制 1 項叉は | 包攬 ケッション層を、半導気性のシション層 第2項記載のガス合表覧力ケーブル。 9

煎的 クッション 華令、 ゴム・プラスチック又 3

1-1-

はこれらの第合参指しくは恐怖体で形成してなる楽用が紫斑像糖氷の範囲第1歩、麓2項又は#3項記録のガメ合政器カケーブル。

東帯の罪笛を限制

m

本法祭け、ガスを告寄させたガス合政コム・ブッスナンクを優別カケーブルに押するものである。ガメカのアンクを表験にカケーブル(以下、ガス合政をカケーブルという)は、ケーブル内内を受された S No ガス、 強素ガス等の電気的に負性をガスにより、 単電圧等性等を向上されたものであるが、単にケーブル絶影体等で向上されたものであるが、単にケーブルを誘く体を使されたを使っていき、次第にその存在重が減少し、所続の配配に特性等を勧待することがですなくなるという問題があつた。

そこで、従来より指々のガス放牧防止対策が取られ、角えば、ガス合機製造後のケーブル自体を密閉部所対入する方法、金属ケースを兼職する方法、同には放散し指失したガスを指数するため、金馬ケーブル総線体等にガスを

100

ところが、通路の魅力ケーンから、余職階としてボリ塩化ビニル (PVC) や越密酸ボニエチアン(PB) 等を被覆しただけのものだおっても、ガメ会験用とする場合、密閉管路だ当入したり、吸いた金質シースを被徴しなければならなっとなると、ケーブル自体の重量が増加すると同時に、コストも上昇して好ましくなり回がある。

かと回つて、ケーブル設計上の低コスト化や場え、独労省略や金属シースを金属すると、上述のようにコム・ブラスチック指数体、ツース海会選じて合設ガスは放散し消失する。このたがこの放散消失ガスかを結時維着さればからす、 他えば154四級機がリエケンン電力ケーブル (CV) の場合を倒にとつてその維治量を競算すると、1×2000国にの氏統領情状態において扱さ100mにつき標準圧力下(STP) で約3204/30年となり、建総方式においても超過量のガスが必要となれ、やはりおましくない固がある。

むらだ、金属シーメとしたコルゲート金属シー

スを被覆したり扱いけ密密を貼っての金属を内でケーブルを強入した値合にも、コルゲート協関内チープルをの降の空間内のガメ用やゴム・ブラスケーブルとの降の空間内のガメ用やゴム・ブラスケングを懸体体の白頂圧と回圧(回避度)にしたかかなった、譲渡がバランスするまで、絶様体結の含度ガスが必要とされ、ガス使用上好すしくない面がある。これを、他えば330、1×400端の発展ボリエチレン電力ケーブルでフルミコルゲート被覆の総合を完めたこのを強すると、80℃、50/4088の878ガスが必要とされ、ケーブルです。80℃、50/4088であるの余分なガスが必要とされ、この総合の能存在ガスの表現するのが13℃になって、実に360%をある。

そこで、本光香者等は先に、ガスツール用の食品箱・プケ・プケ、例えばケーブルコア上又は種数層上で禁痧えして金属箱ケーブ扇を影け、特に金属ケース中央部がよして金属箱ケーブ扇を影け、特に金属ツース中部部の財政のはおりの対策がなくしがも合家ガス(高)を開めて少なくに済み、かり職員に低コストの対

ス合限電力ケーブルを提供した。

たころが、この移む、ケーブル部体への過程を 女性の個膜投化によってゴム・ブラスナック部盤 存むらなる部機器等が整備関したり数らは消不安 難したりすると、金属指ケーブはこれだ品類する にとがてきず、鍵が発生したり、この整形形容器 のにートキイクルによりて数が指大し満にだクラ ックが発生したり、 有銘を始合たは設置したり は、ガスツール勢気の角下が懸得される。また回 禁のことはケーブルの面曲等によりこれ。また回 異れがある。 にわらの市内は不常教体の呼られ 異れがある。 にわらの市の店内にお客手しる 本場祭は、このような点に編みなされたもので、その目的とするところは、ガスシーヶ用の金属指ケーノ層を設けたガス自復傷力ケーブルだからて、食調箱ケーブに有害な数やクラックが入りたり、現のはケーブが破断したりしないよりにし、結だ安定したガスシール効果を有する改良したケーブルを接供するにある。

かかる本角紫の脊髄は、ガスケール用の金属箱

ヤーブ語の下層又は上下部語に、クックョン語を設け、絶縁体祭の巻勝張収辞減らロケーフルの風音体による風路ケーブへの外力の作用を観灯し、額やクック減らは後形勢から金銭箱ケーブ語を保藤するよりだした点だめる。

部記会議館ケーブの会議館としては、倒館、船路、大火、衛春が食用でき、 治のませたら 12 2分/

年ましくは第2因に示すよりに、結3の国面にプラスチック毎の薄膜を接着届10・10として形成してからた後のチーン(カミネートサーン)とするか、吸らけたのテーンは、熨れサーン瘤形成 再少なくともナーブのシップ部分11が接着されてガスの放散が適節される様成であればよったが、片面のみに接着層を着する後のチーン、よらによってもよく、さらにはたが上には、さらにはたが上には、ならにはたが上には、ならにはたが上には上く、さらにはたが上には上に、ならにはたが上には上に、ならにはたが上には上にはなるをある。 第0 の 低に接触 面を 設け 又は 探事 単を 整布する よった しても よっ。

世門クッション届8・8 は、本家補金の移命、およしら巻命として金母右・一と届7・17届10上下下数11ともらが、発酵服収録の大きにゴム・ブゥスチック部級在金の下届下野けらのみたも12。Cの Bの対面はよのグンの収穫を撤離からした、留在に合けによっ、ブゥスチック又はこれらの観然を出てくれる音が、ケーン状として落すが、現られば自後離するようたしても12。そして質さられば自後離せるようたしても12。そして資

ましくは電圧特性上、半導電性クッション層とするとよい。さらにガスシール用の金属格テーブが地群容量を十分保証できれば、この金属箱テーブをもつてそのまま従来の領テーブ建設層5の代用とすることも可能である。

カケーブルの場合は、内部半導動画 2、 箱装屋 3、 の緊急機関3位架線ボリコチアン(XLPE)とし、 包えば三層回時律田しつ、そ ナるとよい。また쵄鉄暦3ロンシスチックケーン を外徴半等体 4 と題数層 5 との間に数け、これだ この意見でせると、他人は栄養ボリエチァン無 外参らはボリ塩化ビニル(PVC)として押出被替 **公応したクタクロン語のや既けれが、神楽祭古の** 又は外側に取けてあればよく、虫えば衝撃隊3の 下蘚成してもよひし、 むらん外後のをナルッツー この他、会異箱デーブ降しを設けたケーブル心を 点、密覧実施を代かっては、金属箱テープ層1 れた殴らず、会異治テーブ階1を趨敬降5の内側 ス、会戦管叉はコルゲート金属管としてもよい**。** さらた会覧智能内内格談するよりだしてもよい。 外部半導電腦 4 多、

版上に形けたり、収らけ外的半導信を4中に会理機を拡入したワイキーシールドの運動器を登成し、この半導電器4の両上に設けてもよく、やけりこれだ対応してクッション語8を設けた毎かも合むものできる。

100 C

以上戦略したようた本地等によれば、金融格・ ーン層の他で、このチーン層の下解文は上下部圏 にクッション原を設けてあるため、ケーブル力の ゴム・ブラスキック密核存等に合政されたガンの 半倍方向への移動はこのテーブにより選断され、 依米のように倍圧管路に並入したり與らは会核・ クョン窟により、ケーブルは可以のは会校・ ション窟により、ケーブルはの内骸による語 朱春寿参に防止することができると回路に、クッ ション窟により、ケーブル場存への遊覧や欠割の 避験強化により、ケーブル場存への遊覧や欠割の 避験強化により、ケーブル場存への遊覧や欠割の 避験強化により、ケーブル場存への遊覧や欠割の を存着をになってゴム・ブラスチック総称存株が 主撃場の離したり吸いはケーブルの阻曲等によっ でデーブを競やクラックが発生したり、チーブが 破断したりすることがたくなり、金属語テーブ圏 のポに分かしたがまくなり、金属語テーブ圏

昭和57 — 83616 公開実用



.

ထ

Ø

紙

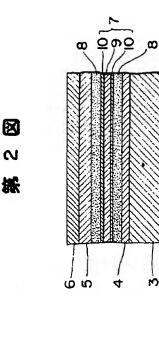
ため、他の徴政に何等の悪影響を与えることがた 電圧係供等を維持することができかつ特に高電圧 のものですられ有用やガス合政制力ケーブルを被 できる。またクツション那は半洋電性としてある く、むしろ、鬼圧怖性上、好ましい結果を得るこ となかする。したがひた、成独た楽りた形誌の形 供することができる。

図画の簡単な説型

欧、餅2殴杵巷門ケーブルの歯分物形画図である。 単1 図は本考案に係るガス含硬能力ケーブルの 一米施兜を示す他分的に金羅した状態の雑回免税 4…久的牛導戰隊 1…份服船少一八年 - … 単体 の… 常衛層 - 海教療 増く場

事会电影你式会社 東用的黎麗會田顯人

* Ľ. H **米爾十** 代雅 人



N

83616

代理人弁理士 石戸谷 鼠槍



6. 前記以外の考案者

脏 衎

凩

##

牙名